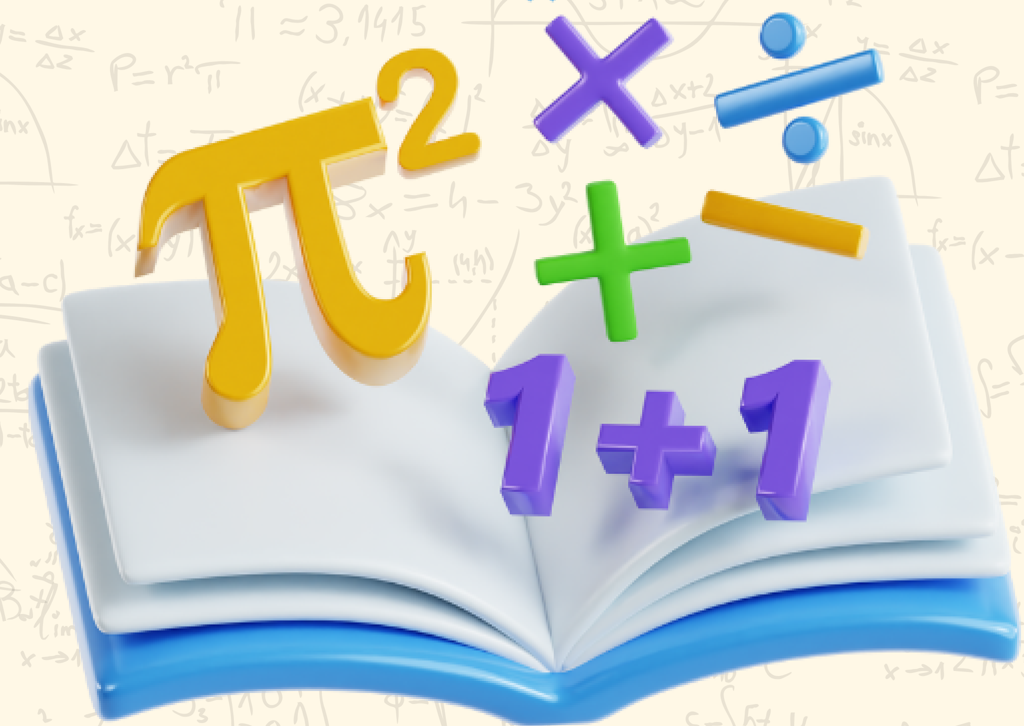
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمد خميس

## الملف الخامس عشر
## {غير محلول}

العميد في القدرات




0561533973

سؤال 1

الشكل المجاور حديقة ونصف قطر الدائرة ١ سم ,اوجد محيط سور الحديقة :




أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣,١٤

## سؤال 2

اذا كان علبة الاقلام بها ١٢ قلم وعلبة الدفاتر بها ٨ دفاتر , اشترى شخص علب اقلام ودفاتر ,ما أقل عدد من كلا من الاقلام والدفاتر يمكن ان يشتريه , بحيث يساوي عدد الاقلام والدفاتر ؟

أ ١٦

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٨

سؤال 3

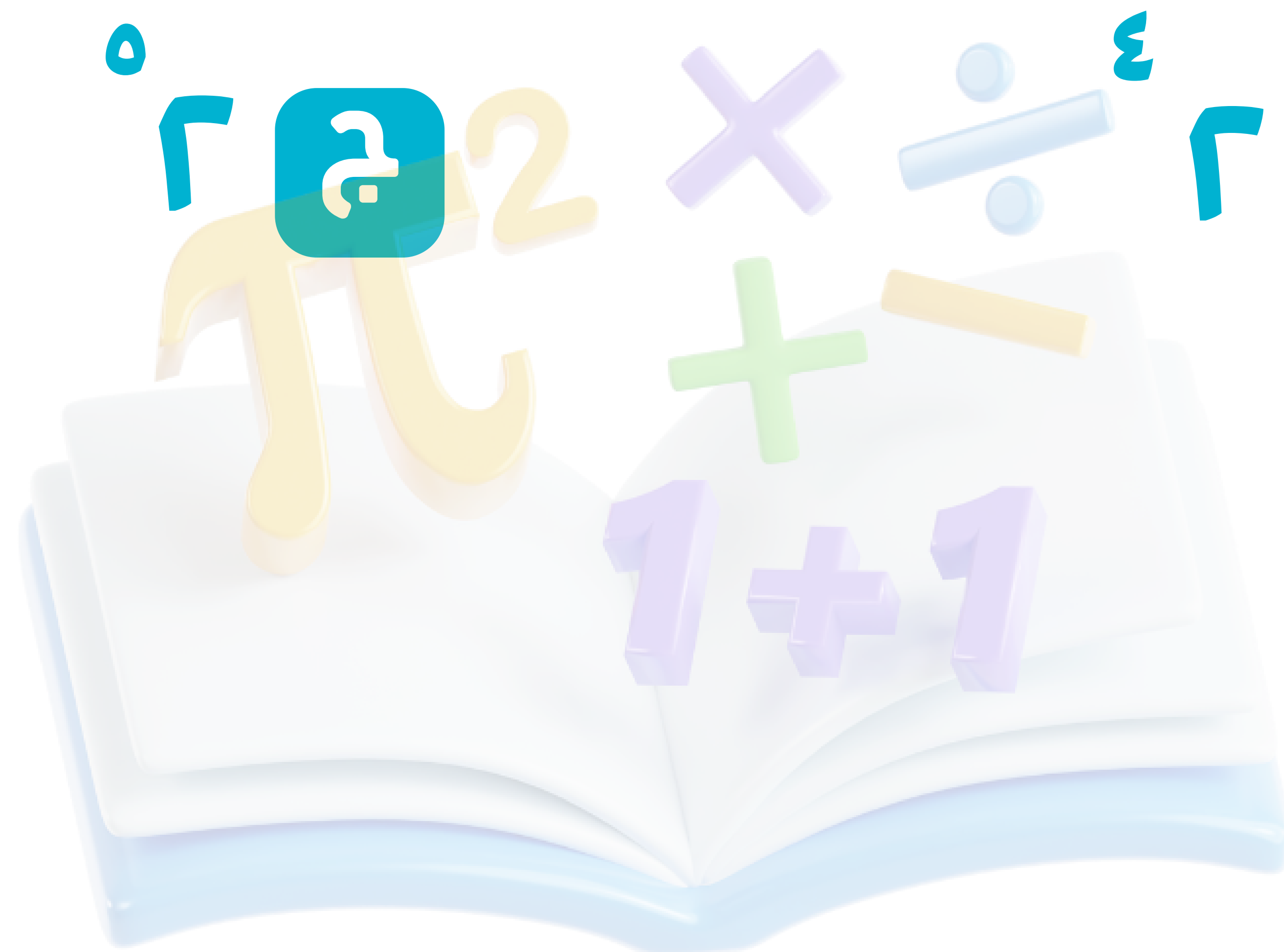
اذا كان : $\sqrt{س} = \sqrt[3]{64}$ فان س = ............

أ $2^3$

ب $2^4$

ج $2^5$

د $2^6$



## سؤال 4

(ن+ن) × ن × (ن - ن) = ...........

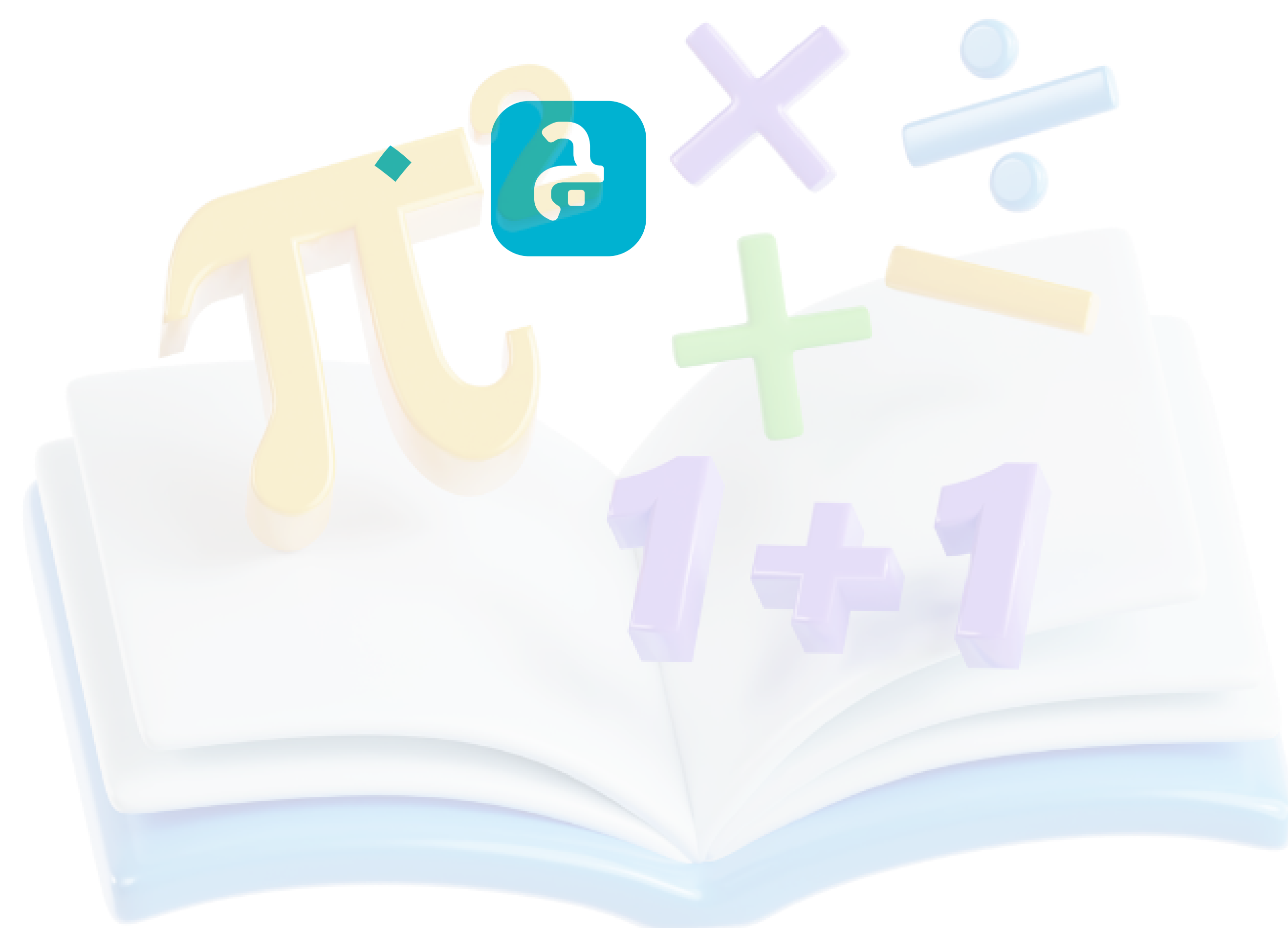


أ) ن

ب) $ن^{ن}$

ج) ٠

د) ١



سؤال 5

موقف سيارات يسع ٤٣٢ سيارة مقسمة الي سته اجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتبه حسب اللون (أحمر- ابيض-اخضر- اصفر- اسود-ازرق) على الترتيب ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠ ؟

أ ابيض

ب اسود

ج ازرق

د اصفر

سؤال 6 اذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط



## قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة دائرة -القيمة الثانية : مساحة المربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

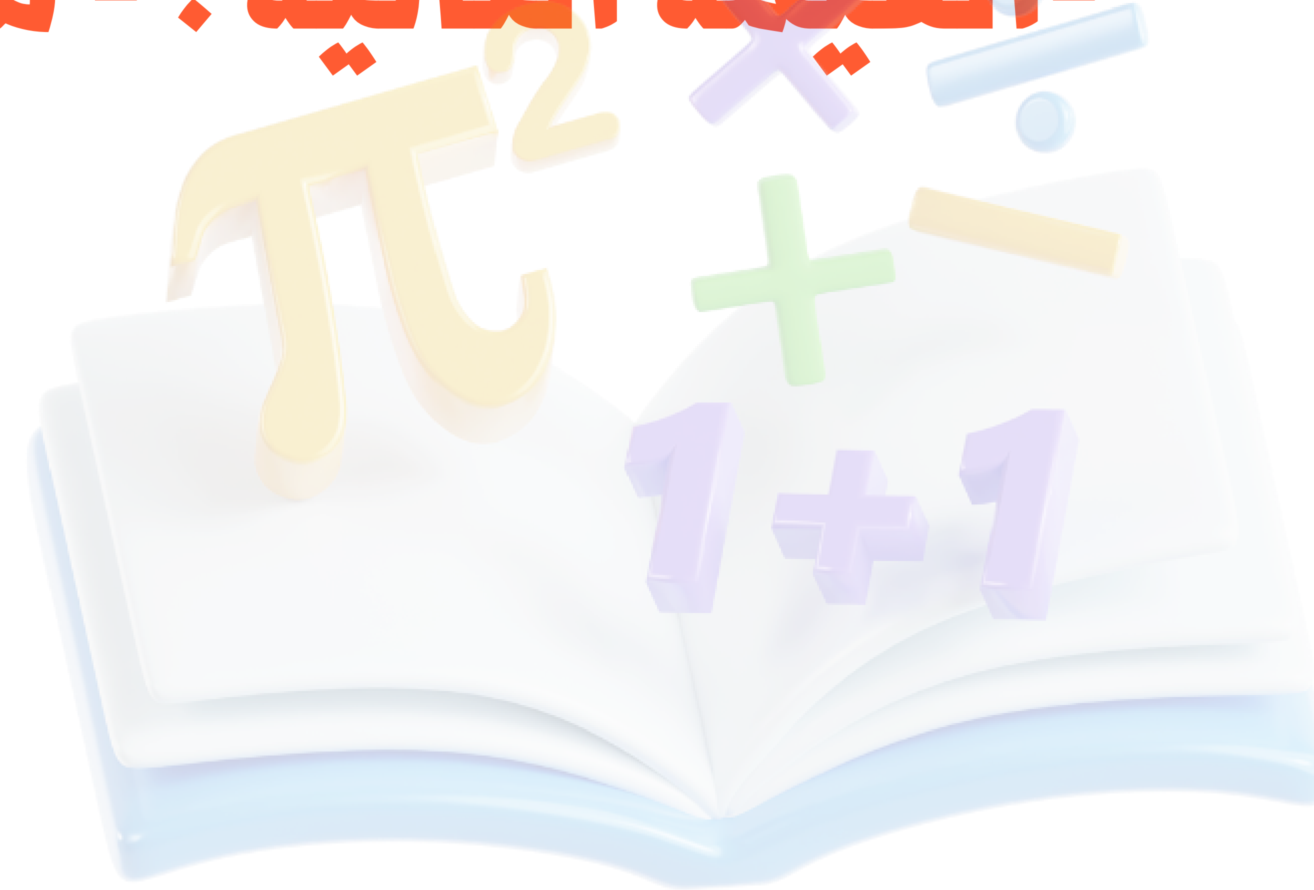
## سؤال 7

اذا كان س < صفر ، قارن بين :



-القيمة الأولى : $س^{٢}$

-القيمة الثانية : $-س^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

## خمسة اعداد طبيعية اصغرهم ٢ والمنوال ٧ والمتوسط ٦ ,اوجد الوسيط:



٥



٦



٧



٨



سؤال 9

اذا كان $\sqrt{\frac{١}{٣س}}$ = ٣س , اوجد قيمة س

أ ٢٧

ب $\frac{١}{٢٧}$

ج ٣

د $\frac{١}{٣}$

## سؤال 10

$(\sqrt{١٣} + ٢\sqrt{٣})(\sqrt{١٣} - ٢\sqrt{٣}) = ..........$


أ ١

ب ٢



ج ٣


د ٤

سؤال 11

محمد باع ٦٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٢}$ ريال واحمد باع ١٠٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٤}$ ريال **قارن بين :**

-القيمة الأولى :مبيعات محمد

-القيمة الثانية : مبيعات احمد



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 12

٦٤ - ١٦ ÷ (٢ × ٤) = ..........

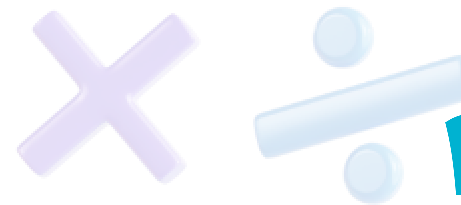




٨



٣٢

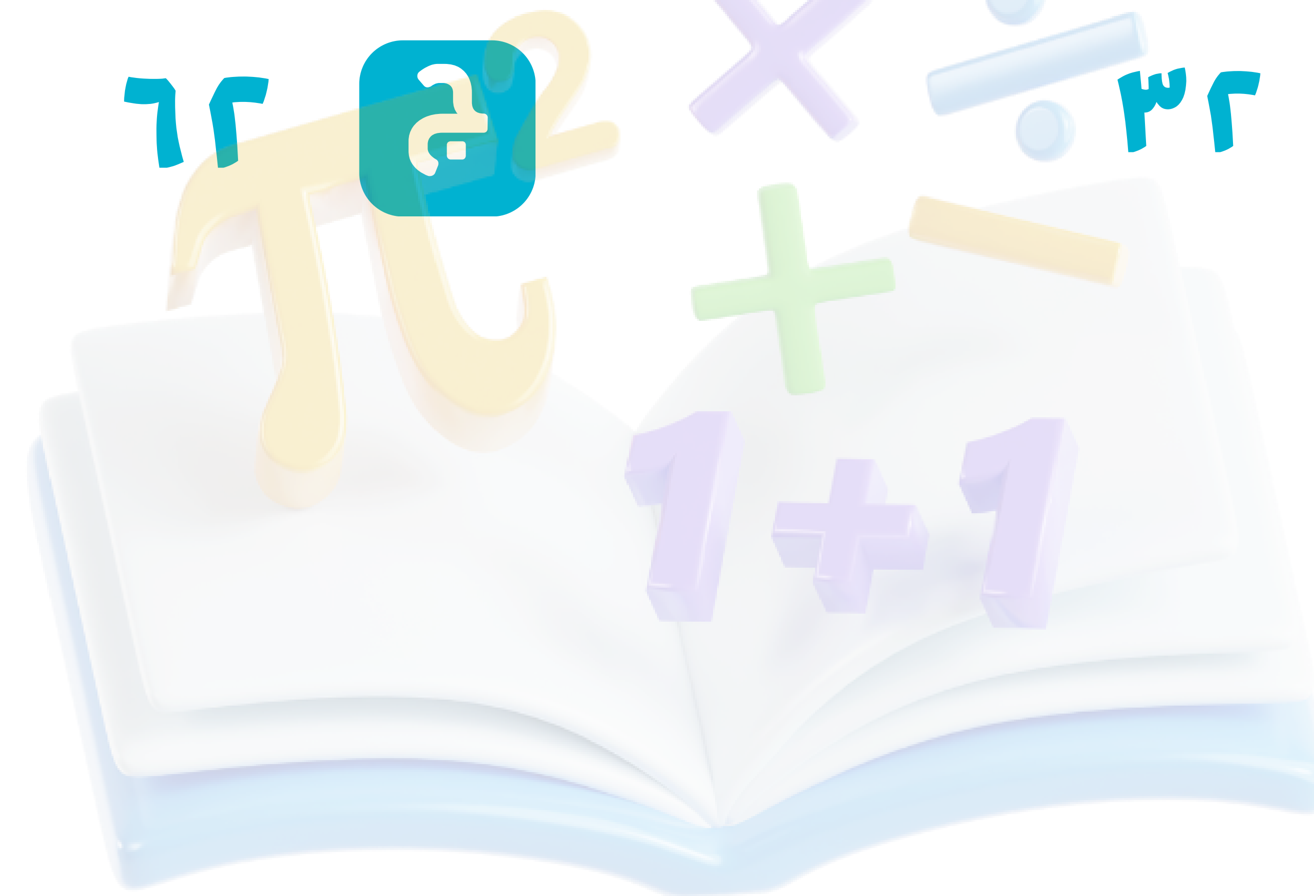




٦٢



٧٢



سؤال 13

## اذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال فما اكثر سيارة موفرة للوقود :

أ الأولى
ب الثانية
ج الثالثة
د الرابعة

| السيارة | المسافة | اجرة السائق | التكلفة |
|---|---|---|---|
| الاولي | ١٥٠٠٠ | ٦٠٠ | ١١٠٠ |
| الثانية | ١٨٠٠٠ | ٤٠٠ | ١١٥٠ |
| الثالثة | ١٥٠٠٠ | ٥٠٠ | ١٢٥٠ |
| الرابعة | ١٢٠٠٠ | ٥٠٠ | ١٥٠٠ |

## سؤال 14

إذا كان عُمر أحمد أكبر من عُمر خالد بـ ٤ سنوات

وعُمر خالد $\frac{٧}{٨}$ عُمر أحمد ، ما عُمر خالد الآن ؟

أ ٢٨

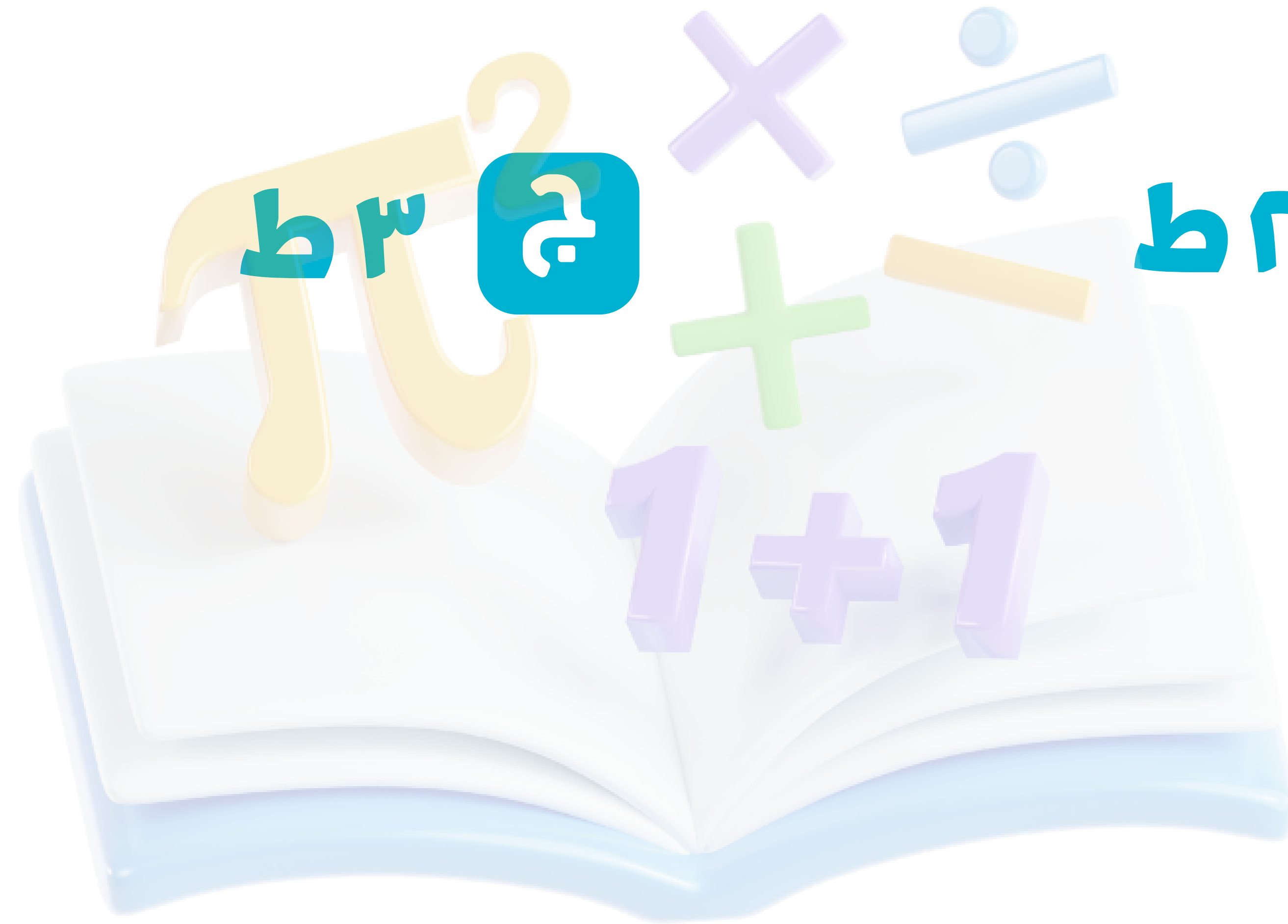
ب ٣٢

ج ٣٥

د ٣٦

## سؤال 15

مربع طول قطره $2\sqrt{2}$ رسم داخله دائرة تمس اضلاعه ، ما محيط الدائرة ؟



أ ط

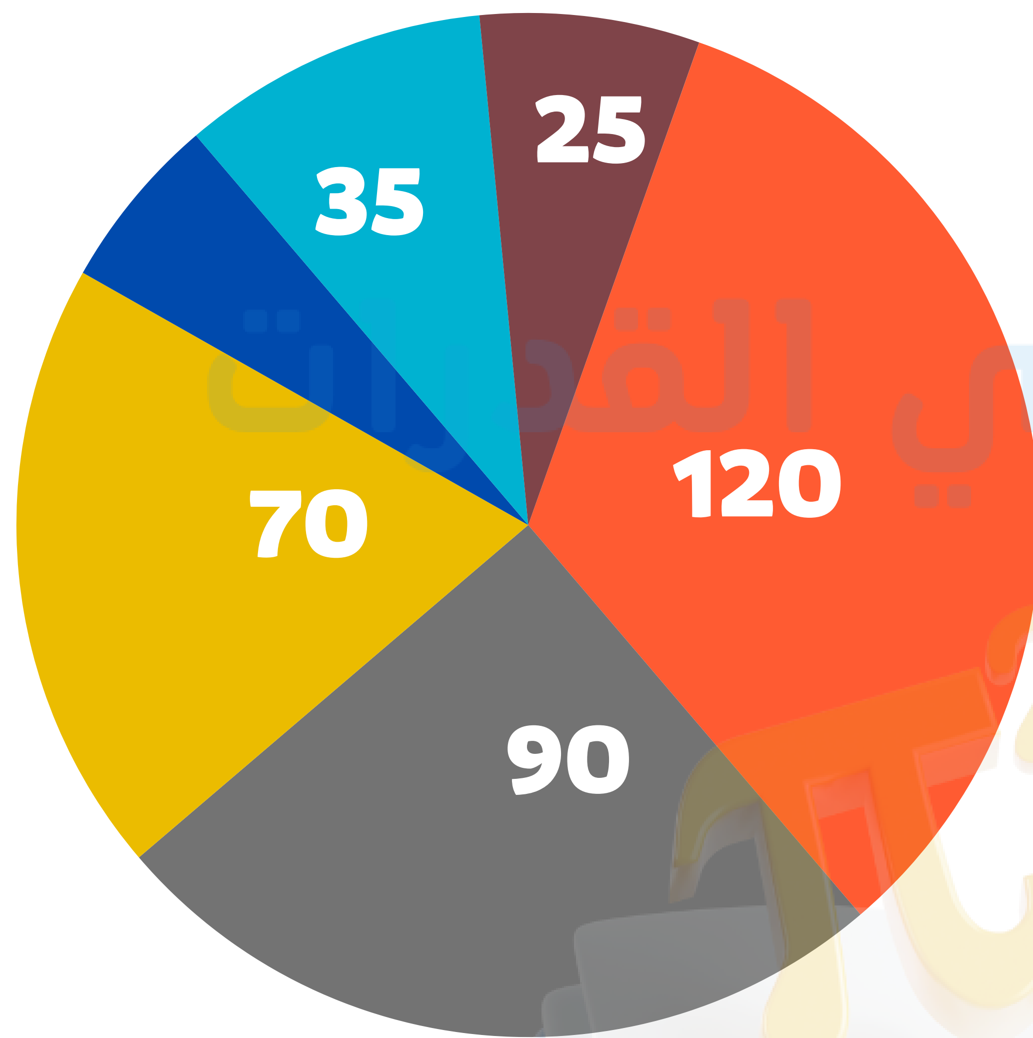
ب ٢ط

ج ٣ط

د ٤ط

## سؤال 16

ما الزاوية الكرة الطائرة ؟




الرماية | كرة الطائرة | كرة اليد | كرة السلة | كرة القدم | السباحة

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ٦٠

## سؤال 17

مربع محيطه = ٢٠سم قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحه المربع

-القيمة الثانية : ٢٠ سم٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 18



اذا كان عدد الاقلام = ٤٠ , عدد الكتب = ٦٠ ما نسبة الاقلام الى الكتب؟



أ ٢٠:٣

ب ٣:٢

ج ٢:٣٠

د ٣:٢٠

## سؤال 19

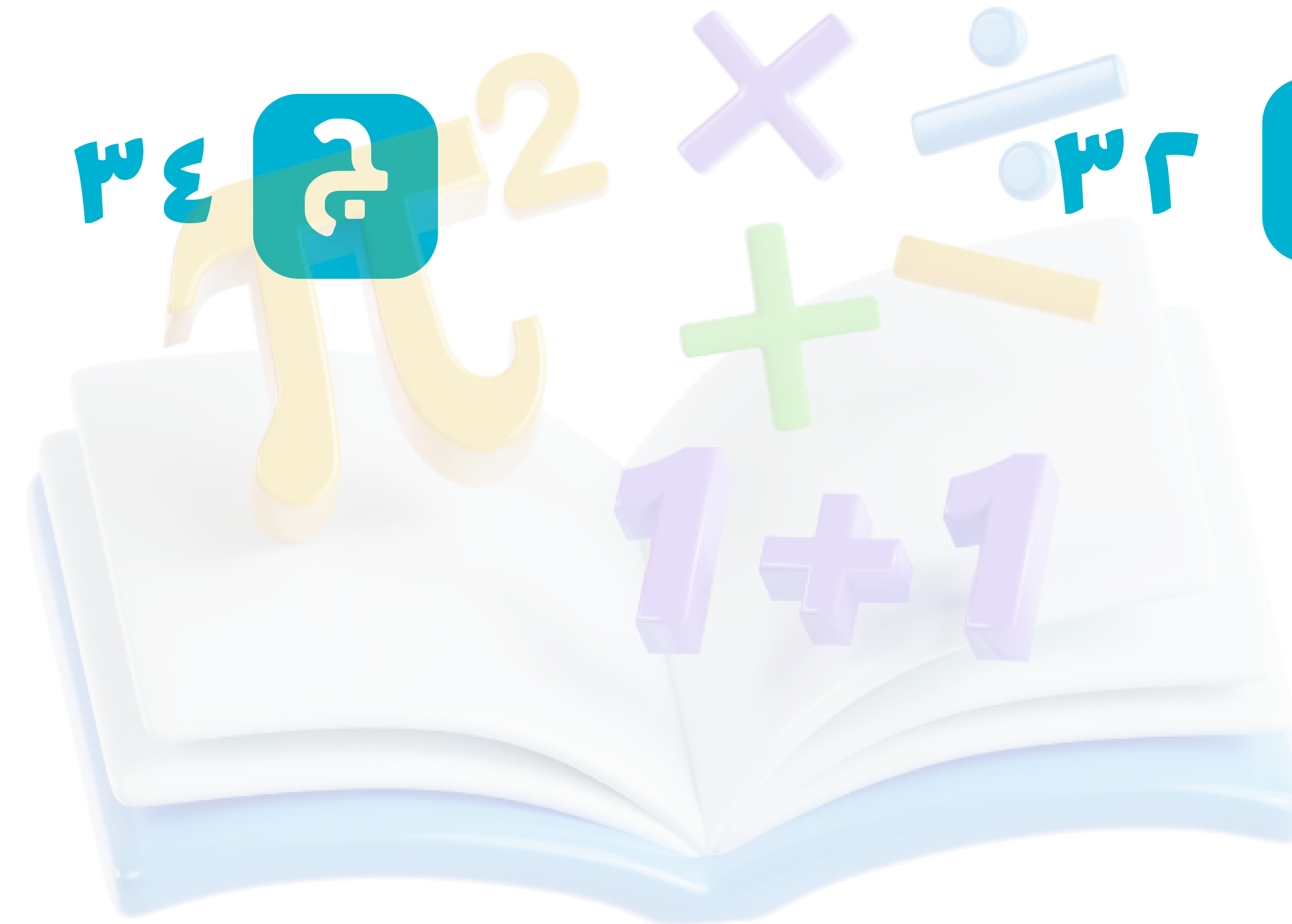
# أوجد الحد التالى : ٢ ,٤ ,٨ ,١٤ ,٢٢ ,........

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٤

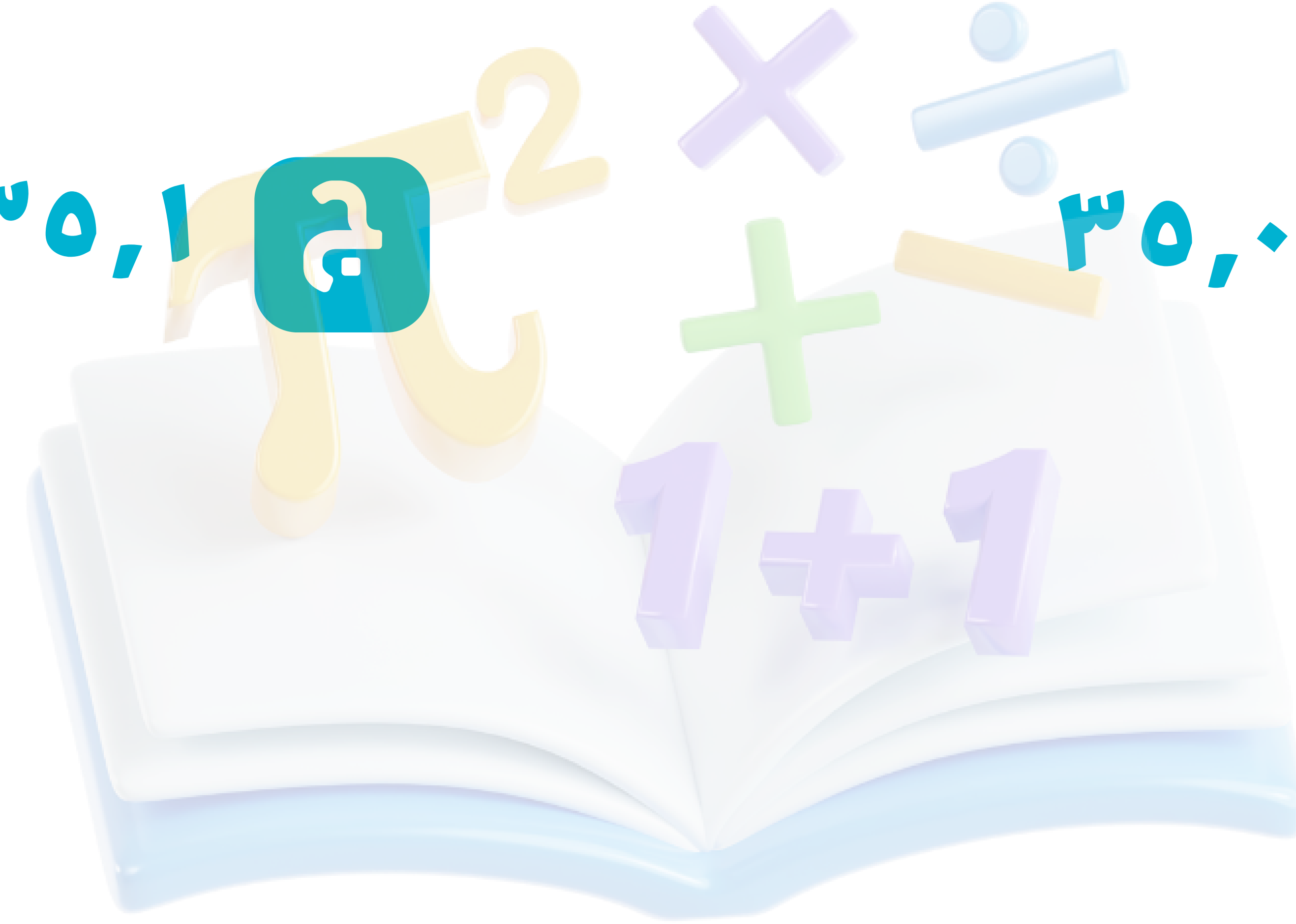
د ٣٦



سؤال 20

# أقرب قيمة إلى ٣٥





أ ٣٥,٠٠١

ب ٣٥,٠١

ج ٣٥,١

د ٣٤,٨

## سؤال 21

مطعم به طاولات برجل واحده والكرسي ٣ ارجل
فاذا كان عدد الأرجل ٦٥ ,فما اكبر عدد من الكراسي؟
علما ان كل طاولة حولها ٤ كراسي

أ ٢٠

ب ٢٤

ج ١٥

د ١٠

سؤال 22

اذا كان مصاريف مدرسة ١٠٠٠٠ ريال وزادت المصاريف ٢٠% ويوجد خصم ٥% للطلاب الاخوة ,كم المصاريف الذي يدفعها اب لولدين ؟



٢٤٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ٢٢٨٠٠

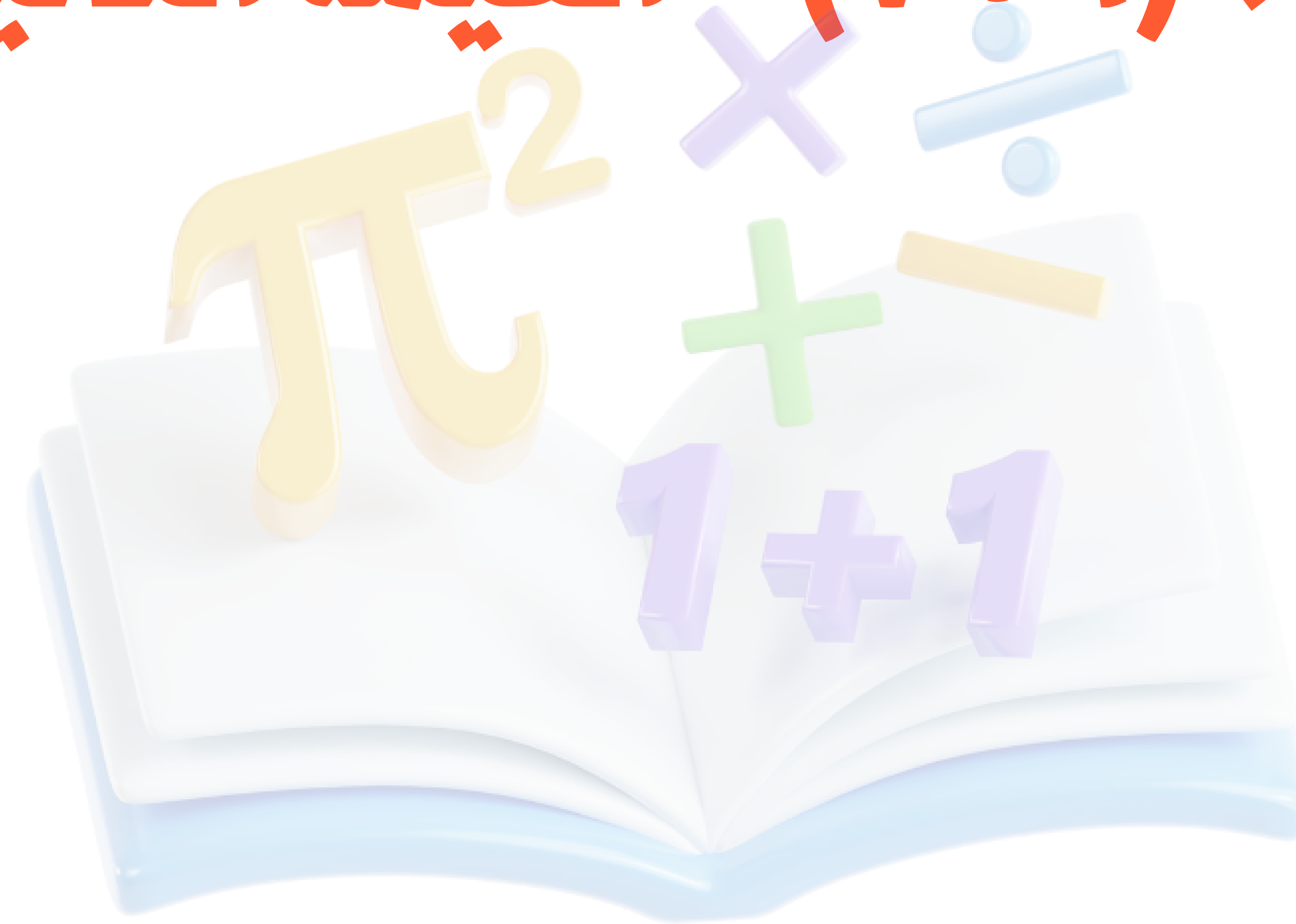
د ٢٢٧٥٠

سؤال 23

# قارن بين :



القيمة الأولى : (٧ + ٦) ÷ (٦ + ٧)    القيمة الثانية : (٧ + ٧) ÷ (٧ + ٨)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر



ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

# ما عدد المربعات ؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

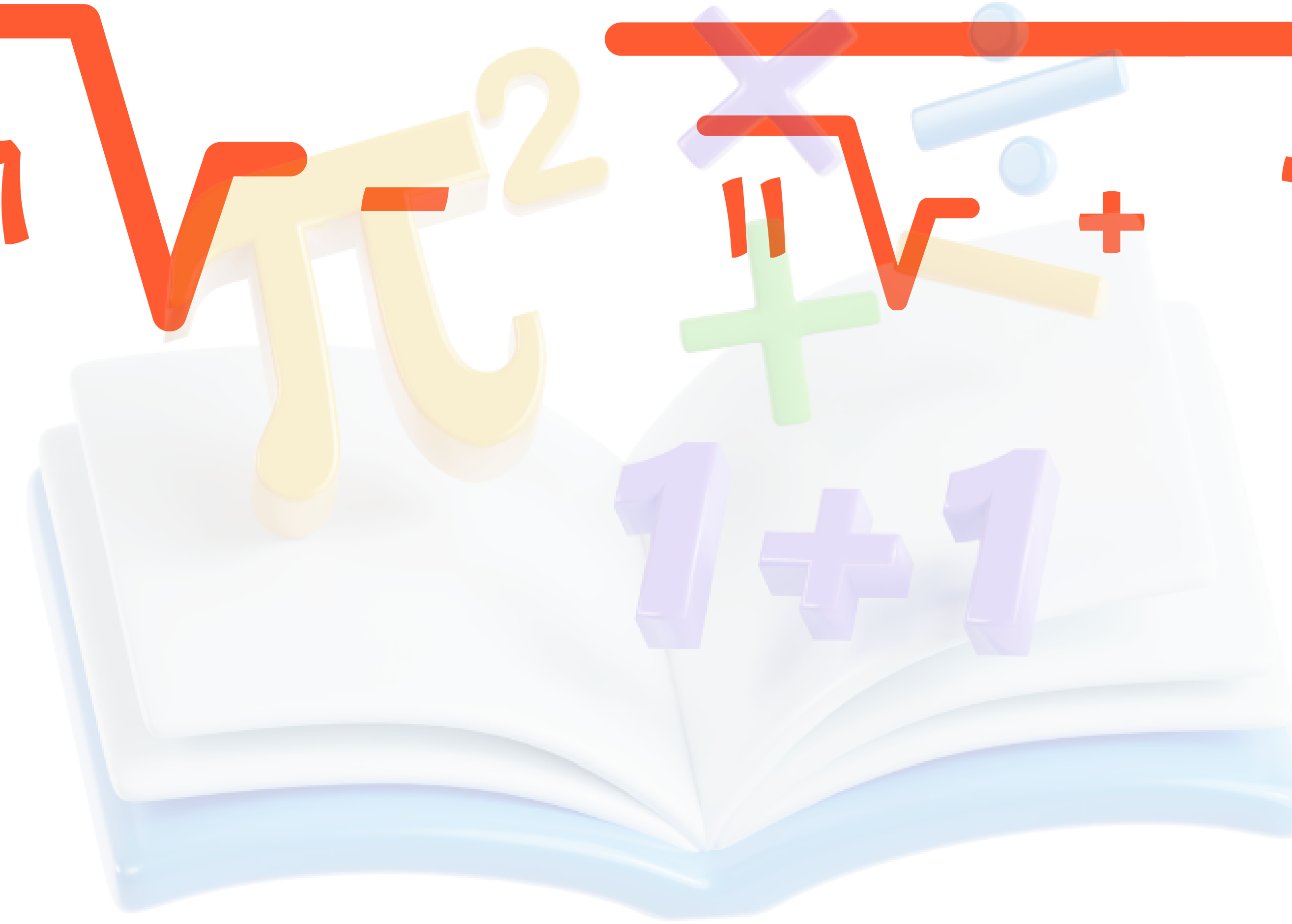
د ١٣

سؤال 25 قارن بين :



-القيمة الأولى : ٢

-القيمة الثانية : $\sqrt{٦ + \sqrt{١١}} - \sqrt{٦ - \sqrt{١١}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية